

MOVE IN 32 round

trimless

063-8111517M 063-8811117 002-90743



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Semi-empotrado
blanco tráfico RAL 9016
Set de montaje blanco tráfico
IP20
852 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 87
MR 0.6 MDER 0.54

Óptico

medium ángulo de haz 24°
PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5}

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 11.6 W fijación 8.7 W
fijación 98 lm/W ⁶
36 Vf 250 mA

Físico

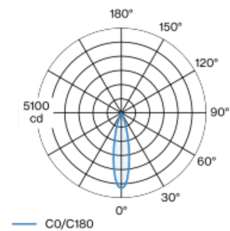
sin borde
diámetro 63 mm altura 92 mm
0.5 kg

Orificio

diámetro 54 mm
espesor mín. del techo 9 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 110 mm

Elemento proyector redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; proyector altura ajustable sin herramienta: enrasado al techo, sobresaliente 25 mm o 35 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 24°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; Convertidor cableado en el lado secundario; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

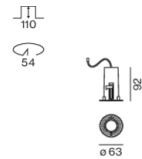
Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4530	0.42
2	1130	0.83
3	500	1.25
4	280	1.67
5	180	2.09

Diseño del producto



- soft lens BO 32 007-1965960
- wallwasher lens BO 32 007-1965760
- oval lens BO 32 007-1965860
- Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
- incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
- incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[063-8111517M 063-8811117 002-90743] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.08.2025

MOVE IN 32 round

trimless

063-8111517M 063-8811117 002-90743



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

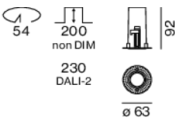
Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Componentes

MOUNTING HOUSING trimless

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for installation in plasterboard ceilings	blanco tráfico	63	063-8811117



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
147-33-23	002-90743



Accesorios de montaje

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for MOVE IN 32 round SPIO 20	83	063-8911110



MOVE IN 32 round

trimless

063-8111517M 063-881117 002-90743



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM) 72-90-63	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6520210
--------------------------	--------------------------------------



DIN RAIL LED DRIVER

L-AN-AL (MM) 36-88-59	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6121030
--------------------------	--------------------------------------



Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

TIPO for BO 32 JUST 32 MOVE IN 32 TARO 32 TILA 32	COLOR negro intenso	Ø (MM) 30	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 007-1965168
---	---------------------------	--------------	--------------------------------------



Accesorios opticos

OVAL LENS

TIPO for BO 32 MOVE IN 32	Ø (MM) 30	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 007-1965860
--------------------------------	--------------	--------------------------------------



SOFT LENS

TIPO for BO 32 MOVE IN 32	Ø (MM) 30	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 007-1965960
--------------------------------	--------------	--------------------------------------



WALLWASHER LENS

TIPO for BO 32 MOVE IN 32	Ø (MM) 30	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 007-1965760
--------------------------------	--------------	--------------------------------------



MOVE IN 32 round

trimless

063-8111517M 063-8811117 002-90743



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Reproducción del color



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.